

Seminar on Functional Analysis and Global Analysis

5 - 6 October 2009

@seminar room on 3rd floor, Building 4, Noda-campus
Tokyo University of Science

organized by K. Furutani

[Program \(pdf file\)](#)

平成 21 年 10 月 5 日

講演者 **Jürgen Eichhorn 氏 (Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald, Germany)**

- 題目 : [Relative index theorems and analytic torsion for open manifolds](#)
 - 日時 : 平成 21 年 10 月 5 日 (月) 13:30~14:30
 - 場所 : 数学科セミナー室

講演者 熊ノ郷 直人 氏 (工学院大学)

- 題目 : [An introduction to Feynman path integrals by time slicing approximation I, II](#)
 - 日時 : 平成 21 年 10 月 5 日 (月) I-14:45-15:30, II-15:45-16:30
 - 場所 : 数学科セミナー室

講演者 内山 康一 氏 (上智大学)

- 題目 : [On local solutions to a radical \$p\$ -elliptic equation on \$\(0, \infty\)\$](#)
 - 日時 : 平成 21 年 10 月 5 日 (月) 16:40-17:30
 - 場所 : 数学科セミナー室

平成 21 年 10 月 6 日

講演者 本間 泰史 氏 (早稲田大学)

- 題目 : [Rarita-Schwinger operator and harmonic polynomials](#)
 - 日時 : 平成 21 年 10 月 6 日 (火) 10:15-11:00
 - 場所 : 数学科セミナー室

講演者 **Bernhelm Booss Bavnbeek 氏 (Roskilde University, Denmark)**

- 題目 : [Continuous Variation of Cauchy Data Spaces](#)
 - 日時 : 平成 21 年 10 月 6 日 (火) 11:15-12:15
 - 場所 : 数学科セミナー室

講演者 立川 篤 氏 (東京理科大学 理工学部)

- 題目 : [Existence and regularity of a weakly harmonic map into a Finsler space with a special structure](#)
 - 日時 : 平成 21年 10月 6日 (火) 13:45-14:30
 - 場所 : 数学科セミナー室

講演者 岩崎 千里 氏 (兵庫県立大学)

- 題目 : [Construction of the fundamental solution and a local index](#)
 - 日時 : 平成 21年 10月 6日 (火) 14:45-15:30
 - 場所 : 数学科セミナー室

講演者 Wolfram Bauer 氏 (Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald, Germany)

- 題目 : [Spectral zeta function for certain classes of manifolds and its analytic continuation](#)
 - 日時 : 平成 21年 10月 6日 (火) 15:45-16:30
 - 場所 : 数学科セミナー室

講演者 神本 晋吾 氏 (東京大学大学院数理科学研究科)

- 題目 : [On a Schrödinger operator with a merging pair of a simple pole and a simple turning point](#)
 - 日時 : 平成 21年 10月 6日 (火) 16:45-17:30
 - 場所 : 数学科セミナー室

From:
<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/> - (旧)理工学部 数学科

Permanent link:
<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/colloquium/2009/faga>

Last update: **2017/11/17 23:35**

